** Projektový den 7. 11. 2018**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Vulkanismus**

Vyučující: Dominik Miškář

Počet studentů: 24

Obsah: Žáci se seznámí se základními i mírně rozšiřujícími informacemi o vulkanické činnosti. Seznámí se se základními vulkanickými tělesy a doprovodnými ději provázejícími vulkanismus. Seznámí se se základními lokalitami výskytu sopek, predikcí sopečné činnosti, jejími následky a bezpečnostními postupy během sopečných erupcí. Vyzkouší si několik pokusů simulujících vulkanickou činnost a vytvoří model sopky.

Pomůcky: Mouka /1kg/

 Sůl /0,5kg/

 Kuchyňská mísa

 Kousek polystyrenu

 Staré noviny /několik výtisků/

 Lahev např. od kečupu nebo po 0,5 pití /asi 16 cm vysoká a cca 3cm průřez/

 Jedlá soda /pytlíček/

 Potravinářské barvivo

 Kuchyňský saponát /100ml/

 Ocet /0,5 l/

 Želé /instantní pytlíček/